

- Výrobok** Tenkovrstvová flexibilná suchá lepiaca zmes s bielym cementom so zníženým sklzom (T) a s predĺženou dobou zavädnutia (E) triedy C2TE podľa STN EN 12004.
- Zloženie** Biely cement, piesky, prísady
- Vlastnosti** Vododolné, mrazuvzdorné, hydraulicky tvrdnúce zušľachtené lepidlo, so zníženým sklzom (T) a predĺženou dobou zavädnutia (E), vhodné aj do potravinových prevádzok.
- Použitie** Na kladenie mramoru, žuly a iných prírodných / umelých kameňov, mozaiky zo skla a keramiky, gresu a keramického obkladu alebo dlažby. Lepiaca zmes Baumit Baumacol FlexMarmor je vhodná aj na podlahové vykurovanie. Na vnútorné a vonkajšie použitie na vodorovné alebo zvislé plochy.

Technické údaje	Reakcia na oheň:	Trieda A1
	Maximálna veľkosť zrna:	0,3 mm
	Vysoká začiatočná prídržnosť v ťahu:	≥ 1,0 MPa
	Sklz:	≤ 0,5 MPa
	Predĺžená doba zavädnutia - prídržnosť v ťahu:	≥ 0,5 MPa (min. po 30 min.)
	Hrúbka lepiaceho lôžka:	max. 5 mm
	Spotreba vody:	cca 7 – 8 l/25 kg vrece
	Spotreba materiálu:	cca 3 kg/m ² v závislosti od typu obkladu
		po cca 2 dňoch ¹⁾
	Pochôdnosť:	cca 30 min. ¹⁾
	Doba otvorenia:	max. 5 min. ¹⁾
	Korekcia polohy obkladu:	cca 4 hodiny ¹⁾
	Doba spracovania:	



Orientačná spotreba materiálu v závislosti od typu obkladu a spôsobu nanášania

Zubová stierka (mm)	3	6	10
Spotreba cca (kg/m ²)	1,5	2,5	3,5

Balenie 25 kg vrece; 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg

Skladovanie V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne

Karta bezpečnostných údajov Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezamrznutý, zbavený prachu, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí. Podklad musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Vhodný podklad: všetky bežné stavebné podklady ako napr. betón, cementové a sadrové potery, vyzreté omietky, murivo, sadrokartón ako aj hladný betónový podklad a kameninový obklad s nasiakavosťou vody menšou ako 0,5%.

Vhodné pre oblasti použitia ako obytné miestnosti, sprchy, terasy, fasády, podlahy s podlahovým vykurovaním, liaty asfalt v interiéri, pri lepení obkladu na obklad, pre mokré priemyselné prevádzky.

Nevhodný podklad: drevo, kov, plasty, cementové podklady pred ukončením procesu zmršťovania.

Podklad ošetriť vhodným penetračným náterom, napr. Baumit Grund (veľmi nasiakavé sadrové podklady ako napr. Baumit Nivello Quattro, Alpha 2000 a pod.) alebo Baumit SuperGrund na nenasiakavé podklady (napr. pri lepení obkladu na obklad).

2. Spracovanie

Odporúčané náradie: elektrické miešadlo s nízkymi otáčkami, zubová stierka, murárska lyžica, špongia.

- zubová stierka 3 x 3 mm – mozaikové obkladové prvky
- zubová stierka 6 x 6 mm – obkladové prvky s hladkou rubovou stranou
- zubová stierka 10 x 10 mm – obkladové prvky s profilovanou rubovou stranou

Miešanie:

Baumit Baumacol FlexMarmor vsypať do cca 7 l čistej vody a miešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na hladkú hmotu (doba miešania cca 3 minúty). Po cca 5 minútovom odležaní ešte raz krátko premiešať. Doba spracovania cca 4 hod.¹⁾

Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody.

Lepenie obkladových prvkov:

Interiér:

Na podklad naniesť kontaktnú vrstvu lepidla. Následne nanesenú vrstvu lepiacej malty rozhrnúť vhodnou zubovou stierkou v 45° - 60° uhle („Floating“ metóda).

Do vrstvy lepiacej malty ľahko zatlačiť obkladové prvky. Polohu obkladových prvkov je možné korigovať v priebehu 5 min.¹⁾ Prípadné zvyšky lepidla odstrániť mokrou hubkou. Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre interiér je > 65%.

Exteriér:

Kvôli lepšej prídržnosti obkladových prvkov k podkladu a pri lepení obkladu na podklad s väčším tepelným a statickým zaťažením resp. použitie na balkónoch, terasách a pod. použiť kombinovanú metódu lepenia („Buttering-Floating“ metóda).

Lepidlo sa nanáša na povrch určený na obkladanie a zároveň i na rubovú plochu obkladového prvku.

Odporúčaná kontaktná plocha lepidla pre exteriér a pri podlahovom vykurovaní > 90%.

3. Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5°C. Obkladané plochy chrániť pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysušením.

Pri kladení priesvitných obkladových prvkov odporúčame na rubovú plochu naniesť celoplošne lepidlo, aby sa docielil jednotný vzhľad lepenej plochy.

V prípade použitia neznámych obkladových prvkov odporúčame vykonať skúšku prídržnosti.

Po nalepení obkladu je potrebné chrániť povrch cca. 24 hod.¹⁾ pred mechanickým zaťažením.

Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov!

Vysvetlivky

¹⁾ Platí pre teplotu +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 60%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú resp. vysoké teploty a nízka vzdušná vlhkosť technologické prestávky skracujú.